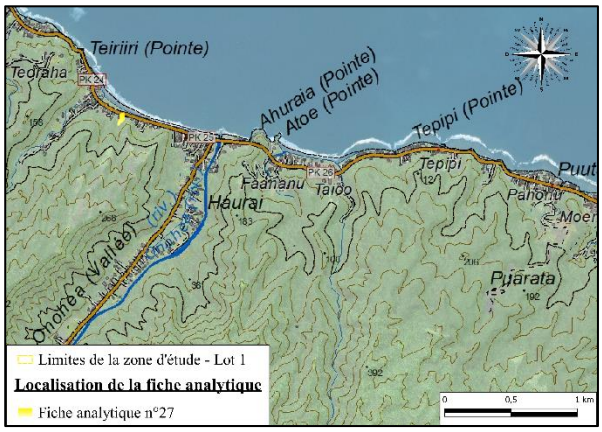
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°27

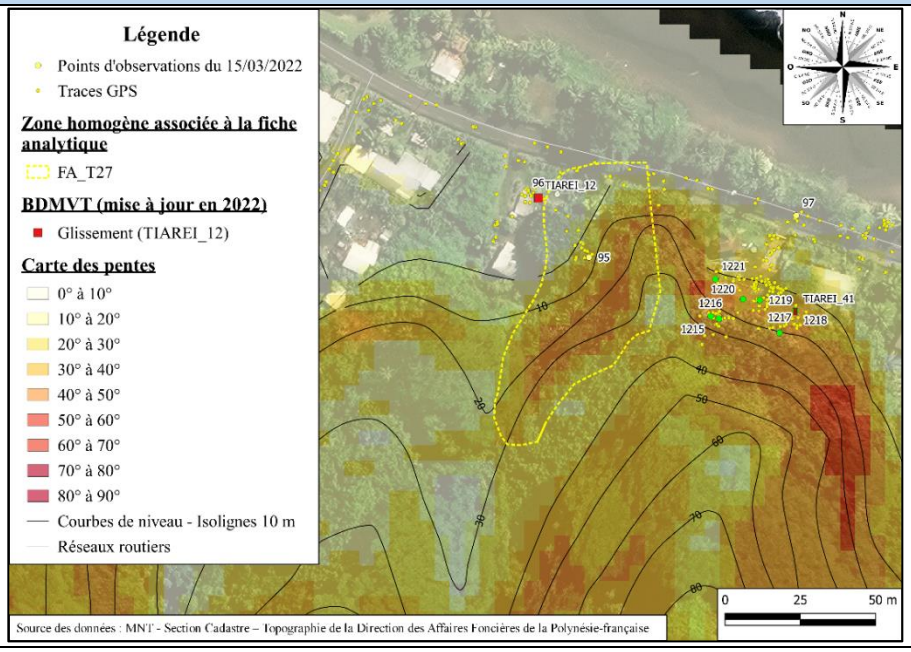
Commune associée	Tiarei
Référence de la fiche	FA_T27
Référence du site	PK 24.4
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	15/03/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
247610	8059372



Contexte

Topographie	Versant de 55 m de haut avec des pentes comprises entre 30° et 45°
Géologie	Formation de laves basaltiques d'épanchement principale
Géomorphologie	Planèze disséquée – Thalweg
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau observée
Historique des évènements passés	**BDMVT – TIAREI_12** : Glissement de terrain en 2015 - La maison la plus proche de la route, aujourd'hui inhabitée, a été endommagée par un glissement de terrain de grande ampleur suite à de fortes pluies. La maison a été évacuée suite à cet évènement. Le glissement a quasiment atteint la route.

Résultats des investigations

Points d'observations	

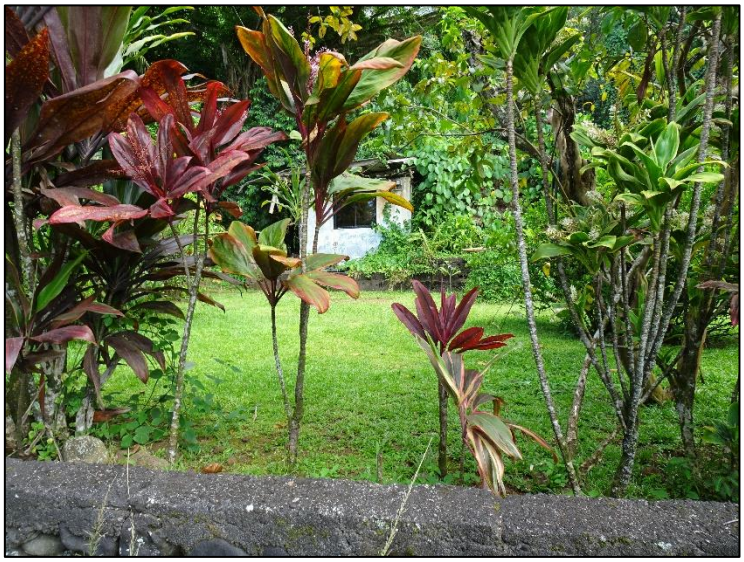
Observations n°95 et 96	Le point d'observation n°95 correspond au pied du versant actuel. Le point d'observation n°96 correspond à la limite de la zone glissée en 2015 (TIAREI_12). D'après le témoignage des habitants, ce talus avait été terrassé quelques temps avant les fortes pluies.

Photographies des investigations

Observations n°95 et 96

Point d'observation n°95 – Illustration du pied de talus actuel au droit de l'ancien glissement

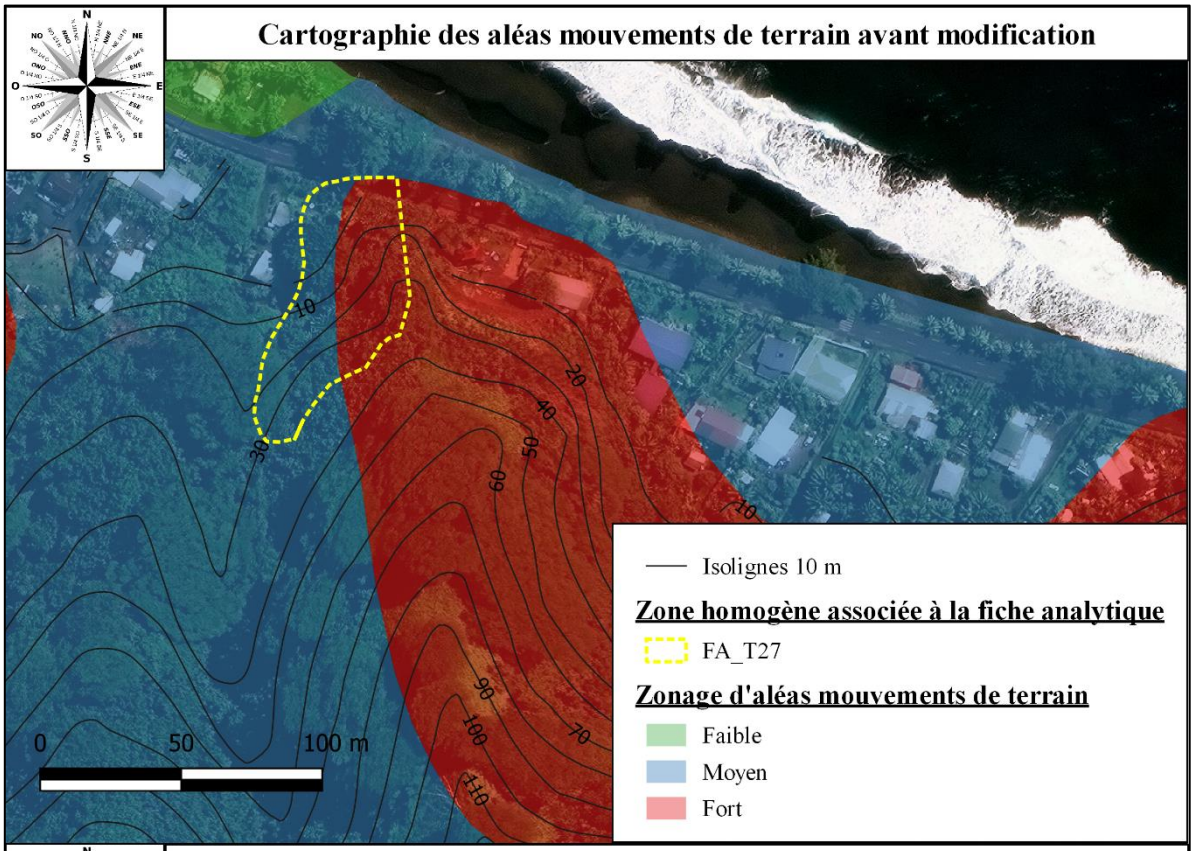
Point d'observation n°95 – Vue sur l'habitation détruite par le glissement de 2015

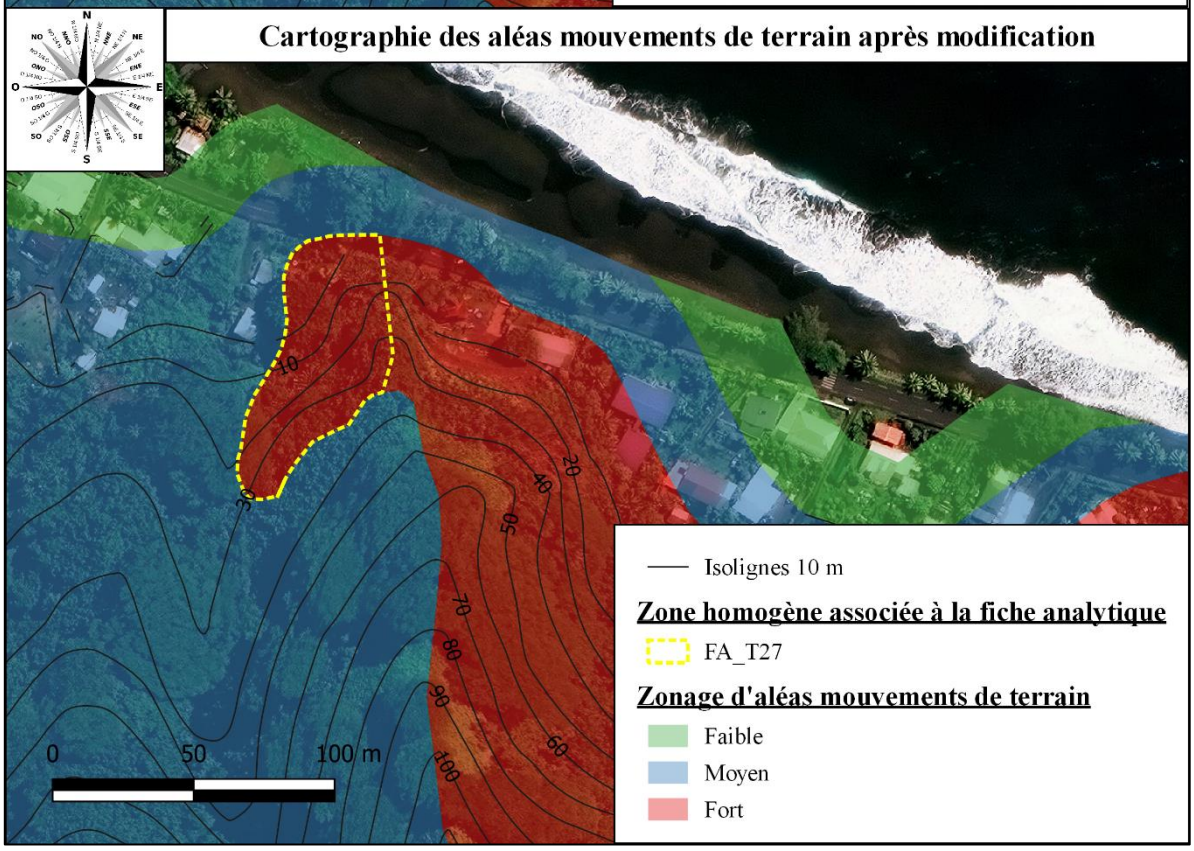


Observation depuis la route -
Vue sur l'habitation détruite par le glissement de 2015

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Augmentation de l'aléa fort mouvements de terrain*
Justification de la modification	*L'aléa fort glissements de terrain a été précisé d'après les témoignages des habitants (TIAREI_12) : il s'arrête au bourrelet de pied du glissement de 2015 (point d'observation n°96).* *L'aléa fort mouvements de terrain est prolongé au sud puisque la morphologie du versant est identique à celle observée au point d'observation n°95.* *L'aléa moyen mouvements de terrain est précisé à l'aval du versant avec une bande de 25 m à partir de l'aléa fort.*


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
10
20
30
40
50
60
70
90
100
110
0
50
100 m
Isolignes 10 m
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_T27
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort


Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
0
50
100 m
Isolignes 10 m
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_T27
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort